



Perturbaciones de la métrica miércoles, 23 de agosto de 2023 4:10 p. m. Variables y transportaciones de coordena das 9 + 6 g + 6 g + <1 T. Pel. Gen. es invariante sobre diffeomorganos. $X^{\Lambda} \rightarrow Z^{\Lambda}(x^{\nu})$ · Transformaciones activos y pas ivas · Pasivas XN -> XN en M (cambias de coordenadas) 59m, (N); a, (n) (0 - 5; (-5; ∇;F;+∇;F;) 4, 89 MV = 21(n) (0 0) 6 @ = Q(P) - (0) (D-1 (P)) Transformación de coordenadas 2" x" x" 3" 3" (3°, 3') = (3°, 3, 3) δα = α(p) - (o) α (D'(P)) ラニラ++ 5 33, ラ++ 23 n → ñ = n + 3° X'~ x * がです Variables y transformaciones de coordenados Just 1 = 3x4 2x 3w(x) = (5x - 2, 34) (5x - 2, 5) 3xx (x) = 9xx (x) - 2x 5 2x 5 2x + 0(652) = 9xx (x-3) - 9xx 2x 5 - 9xx = 9x8(x) - (3 ~ 2x9x8+ 9x8 2x 34+ 9x 2 35) δg αρ(x) = 59xp(x) - Lz 3xp 5900 = 5900 -dz 900 8910 = 690; - 2 3 90;